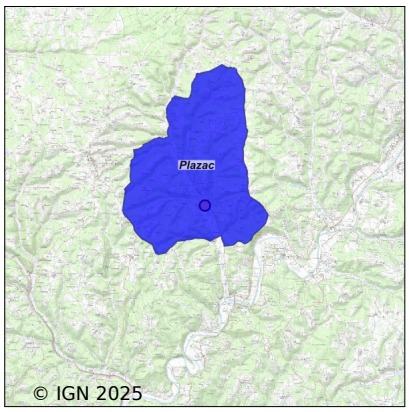
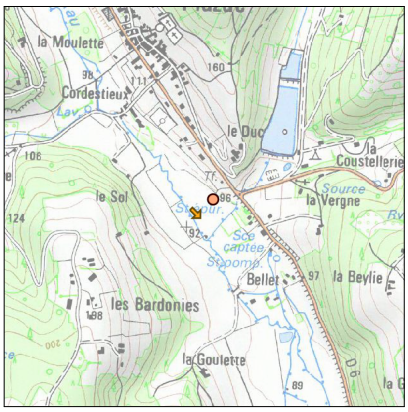
Système d'assainissement 2023
PLAZAC
Réseau de type Séparatif





Station : PLAZAC

Code Sandre	**0524330V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PLAZAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	31,5 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	545 928, 6 438 625 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Vimont

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

80% de Plazac depuis 2006

Observations SDDE

Système de collecte

Lensemble du réseau est gravitaire.

Il est difficile de se prononcer sur le fonctionnement du réseau de collecte en 2023, en effet, le comptage de la chasse hydraulique (seul élément qui permet de comptabiliser un volume entrant) a dysfonctionné à plusieurs reprises. Toutefois, le volume collecté au mois de novembre et décembre reste modéré par rapports aux forts évènements pluvieux qui se sont produit sur cette période. Cela indique que le réseau est, à priori, peu sensible aux intrusions deau claires parasites.

Station d'épuration

La mesure dautosurveillance réglementaire a été réalisée au mois de février 2023. Leau traitée était d excellente qualité. Le volume journalier mesuré en entrée de station était de 10,4 m3/j, ce qui représente 33 % de la capacité hydraulique nominale de la station. La charge polluante représentait environ 90 équivalents-habitants.

Les tests effectués régulièrement par lexploitant indiquent que leau traitée est globalement de bonne qualité tout au long de lannée. Il arrive que des valeurs élevées sur le paramètre ammonium soit constatées, un des 4 casiers commence à saturer et engendre une baisse des performances lorsque celui-ci est alimenté. Ce phénomène est normal au vu de lâge de la station, avec des filtres qui se chargent en matières organique années après années.

Le flexible de la chasse hydraulique se perce relativement souvent (6 à 12 mois) et est remplacé en régie lorsque cela est nécessaire.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées au sein du décanteur digesteur. Aucune vidange nété nécessaire en 2023. Le SATESE a réalisé plusieurs sondages de louvrage, au mois de novembre 2023, le taux de remplissage était de 70%. Une vidange de 30 m3 de boues vers une filière conforme pourra être programmée dans le courant de lannée 2024. Un prélèvement de boues a été effectué pour analyse, les résultats indiquent que les boues sont conformes pour évacuation vers une filière de compostage, en épandage, ou vers une unité qui accepte les matières de vidange.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	10,4 m3/j	23 %			10,4 m3/j	
DBO5	3,8 Kg/j	21 %	360 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,8 mg/l
DCO	10,3 Kg/j	33 %	990 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	33 mg/l
MES	5,6 Kg/j		540 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,8 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		62 mg/l	9,2 %	0,6 Kg/j	57 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		62 mg/l	91 %	0,1 Kg/j	5,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		8,6 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	5,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http ://adour-garonne.eaufrance.fr).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524330V001